NT270 船用计算机



简介

NT270型计算机专门为海用环境设计,它具有使用寿命长,抗干扰能力强等特点。专门的小型化设计,使安装更加灵活方便,节省空间,特别适用船上等狭小空间。各个单元相互独立,保证计算机的可靠性,并且使维护更加方便。前面板有锁设计增加了计算机的安全性。独特的减震设计使计算机工作更加稳定。具有多个扩展槽,可扩展性强,应用范围广泛。



特点

- 第四代 Intel® Core TM 处理器
- 支持 Intel® Core TM i7/i5/i3 处理器的 Q87 芯片组
- 四条 DIMM 插槽,支持最高可达 32GB 的 DDR3
- 支持 VGA/2 DVI-D/DP 和双千兆网卡
- 支持 SATA RAID 0,1,5,10, AMT9.0, USB3.0
- 军事减震器,减震效果显著
- 防静电和防腐蚀的独特设计
- 抗强电磁干扰隔离滤波设计
- 不锈钢外壳
- 符合 GL VI-7-2, IEC60945, IEC61162 标准



天津罗斯诺普信息技术有限公司

地址:天津市滨海高新区华苑产业区物华道8号凯发大厦A420

电话: 022-27968306 传真: 022-27968306

网址: www.northtop.com.cn

NT270 船用计算机

规格

系统: Support Intel® Core TM i7/i5/i3 processor with Q87 chipset

内存: Dual Channel DDR3 1333/1600, 4 x 240-pin DIMM sockets support up to 32GB.

CPU: 4th generation Intel® Core TM processor

插槽: PCI 32-bit/33 MHz, 4 slots

PCIe x1(Gen2) 500MB/s per direction, 1 slot PCIe x4(Gen2) 2.0GB/s per direction, 1 slot PCIe x16(Gen3) 16GB/s per direction, 1 slot

硬盘: 6 x SATAIII

1 x WDC WD5003ABYX-01WERA1

1 x InnoLite II 2.5" SATA SSD 128GB (可选)

串口: 4(3×RS-232, 1×RS-232/422/485 with auto-flow control) 1(RS-232)

GPIO: 8bits

USB: 2 ×USB 3.0 7×USB 2.0

显卡: Intel HD Graphics(Depends on processor)

1GB maximum shared memory with 2GB and above system memory installed

电源: 100~240 VAC

重量: 12.5KG

尺寸: 430mm width x 215mm height x 358.5mm length

以太网: Interface 10/100/1000Mbs

Controller GbE LAN1: Intel1218, GbE LAN2: Intel1211 Connector RJ-45×2

环境条件:

- 操作温度: -15 ℃ - +55 ℃

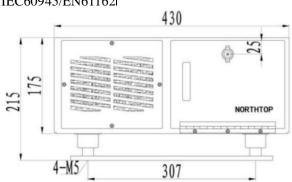
- 储存温度: -20 ℃ - +60 ℃

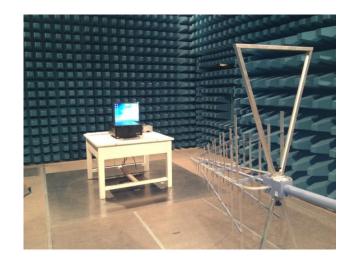
- 湿度(存储): 5-95%

- 振动: 5 - 13.2Hz ±1mm 13.2 - 100Hz 7 m/s2

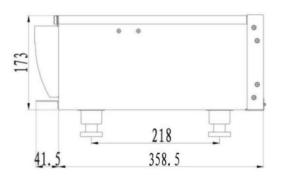
外壳: 不锈钢喷涂

看门狗: Onboard Watchdog 标准: IEC60945/EN61162











天津罗斯诺普信息技术有限公司

地址: 天津市滨海高新区华苑产业区物华道 8 号凯发大厦 A420 电话: 022-27968306 传真: 022-27968306

网址: www.northtop.com.cn